FUJITSU

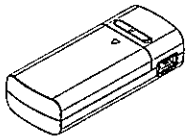
USB 出力付き　充電器セット（単３形・単４形兼用）

FSC321FX-B(FX)
FSC322FX-W(FX)
FSC322FX-P(FX)

取扱説明書

このたびは、お買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用の前に、必ず取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いください。また、本書は保証書も兼ねていますので、大切に保管してください。別紙で追加情報が同梱されているときは必ず参照してください。

梱包品の確認



充電器本体×1

保証書付き取扱説明書 1枚（本書）

充電式ニッケル水素電池 単3形×2

充電ケーブル×1

充電器セット品番	充電器品番	本体色	充電池
FSC321FX-B(FX)	FCT321(B)	黒	HR-3UTHB
FSC322FX-W(FX)	FCT321(W)	白	HR-3UTB
FSC322FX-P(FX)	FCT321(P)	ピンク	

1 はじめに

取扱説明書をお読みになるにあたって

- この説明書については、将来予告なしに変更することがあります。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- この取扱説明書につきましては、万全を尽くして制作しておりますが、万一ご不明な点、誤り、記載漏れなどお気づきの点がありましたら、この取扱説明書に記載されている当社「お客様ご相談センター」までご連絡ください。
- この取扱説明書の一部または全部を無断で複写することは、個人利用を除き禁止されております。
  また無断転載は固くお断りします。

免責事項（保証内容については保証書をご参照ください）

- 火災、地震、第三者による行為、その他の事故、お客様の故意または過失、誤用、その他異常な条件下での使用による損害に関しては、当社は一切責任を負いません。
- 保証書に記載されている保証がすべてであり、この保証以外は、明示の保証・黙示の保証を含め、一切保証しません。
- この取扱説明書で説明された以外の使い方によって生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 接続機器との組み合わせによる誤作動などから生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送用機器など人命に係わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、当社は一切責任を負いません。

2 安全上のご注意

安全にご使用いただくために必ずお守りください。

⚠ 危険	人が死亡または重傷を負う差し迫った危険の発生が想定される内容。
⚠ 警告	人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。
⚠ 注意	人が重傷を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容。

絵表示の例	⃠	⃠記号は製品の取扱いにおいて、その行為を禁止するものです。具体的な禁止内容は図記号の中や近くに絵や文章で示します。
	●	●記号は製品の取扱いにおいて、指示に基づく行為を強制するものです。

3 充電器に関する安全上のご注意

⚠ 危険

電池の⊕⊖を逆にして充電しない	電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。 ⃠
当社指定以外の電池を充電しない	その他の充電式電池や乾電池を充電すると、電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。 ⃠
水や海水等でぬれている充電器を使用しない	充電器が水や海水でぬれたときは、絶対に使用しないでください。 ⃠
分解や改造をしない	感電、発熱、発火、ケガの原因になります。 ⃠
端子をショートさせない	金属製のネックレスやヘヤピン等と一緒に持ち運びや保管をしないで下さい。発熱、感電、故障、ケガの原因になります。 ⃠

⚠ 警告

新旧・異種類電池の混用はしない	古い電池、容量の少ない電池が過充電・過放電となり液もれの原因になります。 ⃠
アルカリ乾電池などの1次電池は充電しない	本製品はニッケル水素電池専用の充電器です。他の電池を充電すると発熱、液もれ、故障の原因になります。 ⃠
使い切った電池は、すぐに機器から取り出す	電池を長期間機器に入れておくと、過放電により電池の液もれの原因になります。 ⃠
ぬれた手で取り扱わない	発熱、感電、故障の原因になります。 ⃠
毛布や座布団などか掛かった状態で充電しない	電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因になります。 ⃠
針金や金属片などを充電器の内部に差し込まない	内部回路短絡・故障により、感電、発熱、発火の原因になります。 ⃠
小児が使用の際には、保護者が正しい使い方を十分に教える	使用中も安全に使用しているかご確認ください。感電やケガの原因になります。 ●
乳幼児の手の届かない所で使用・保管する	乳幼児には触らせないでください。感電やケガの原因になります。 ●

⚠ 注意

使用温度範囲内で使用する	使用温度範囲外の温度での使用は、液もれ、発熱、故障の原因になります。 ⃠
付属の充電ケーブルを使用する	専用設計となっておりますので、必ずセットでご使用ください。別のケーブルで接続されると不具合や故障の原因になります。 ⃠
直射日光の当たる場所や高温の場所で充電しない	充電器の変形や電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。 ⃠

湿度の高い場所や磁気、ホコリの多い場所で使用・保管しない	感電、発熱、発火、故障の原因になります。
充電器の上に重い物を載せたり、落下しやすい場所などに置いたりしない	感電、発熱、発火、故障の原因になります。
長期間使用しない場合、本製品から電池を取り出す	電池の液もれ、故障の原因になります。
充電器に電池を出し入れする際は、接点などに触れてケガをしないように注意してください。	
充電器に異常や不具合が発生した場合はすぐに使用を止め、電池を取り出し、お買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。	

4 充電式ニッケル水素電池に関する安全上のご注意

電池の液もれ、発熱、破裂、発火の原因となりますので、以下のことをお守りください。

⚠危険

- 充電は専用の充電器を使用してください。
- 電池の⊕と⊖を逆にして使用しないでください。
- 火中に投入したり、加熱しないでください。
- 直接ハンダ付けしないでください。
- 電池の⊕と⊖を針金などの金属で接続したり、金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 変形させたり、分解、改造しないでください。
- 電池の液が目に入ったときには、失明の原因になることもあるのでこすらずに、すぐにきれいな水で充分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。
- 電池の⊕部分を変形させたり、電池の⊕部分に設けたガス抜き穴をふさがないでください。
- 電池を機器に組み込んだり、ケースに収納する場合は機器及びケースを密閉構造にしないでください。
- 電池は充電器を介さずに直接電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に接続しないでください。

⚠警告

- 外装ラベルをはがしたり、キズを付けないでください。
- 外装ラベルの破れた電池は、使用せず、新しい電池に交換してください。
- 電池を水や海水等につけたり、端子部分を濡らさないでください。
- 所定の充電時間を超えても充電が完了しない場合、充電をやめてください。
- 10個以上直列に接続しないでください。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちにきれいな水で洗い流してください。
- 液もれしたり、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたときは使用しないでください。
- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 電池を飲み込んだ場合、すぐ医師と相談してください。

⚠注意

- 電池に強い衝撃を与えたり、投げつけないでください。
- 充電した電池と放電した電池を混ぜて使用しないでください。
- 乾電池や容量、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- 直射日光の強いところや、炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温の場所で使用・放置しないでください。
- 2個以上組み合わせて使用する場合は、同時に充電して使用してください。

《ご使用温度範囲》　充電式ニッケル水素電池

●放　電〈機器使用時〉	−5℃〜50℃
●充　電	0℃〜40℃
●保　存	−20℃〜30℃

この温度範囲以外では、ニッケル水素電池の性能や寿命を低下させる原因となります。

- 使用機器によっては電池の性能が合わないものがあります。機器の取扱説明書や注意書きを事前によくお読みください。
- 小児が使用の際には、保護者が取扱説明書の内容を教えてください。また、使用の途中においても、取扱説明書の通り使用しているかどうかご確認ください。
- 使用する際に乳幼児が充電器や使用機器から電池を取り出さないように注意してください。
- 新旧の電池を混ぜて使用しないでください。
- 使用後は必ず使用機器のスイッチを切ってください。
- 電池を充電器や使用機器に入れて保管すると放電することがあります。電池を長期間（おおむね1ヶ月以上）、充電器や使用機器に保管しないでください。また長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれやサビをさけるため、使用機器から電池を取り出して保管してください。
- 電池の端子が汚れたら乾いたやわらかい布でふき、端子をきれいにしてから使用してください。
- 電池をお買いあげ後、初めて使用の際に、サビや発熱、その他異常と思われた時は、使用しないで、お買いあげ販売店にご持参ください。
- 電池の使用時間が著しく低下した時が寿命です。

5 その他の使用上のご注意

- 機器に登録された音楽データなどの各種メモリ内容は、使用前に必ずバックアップを取ってください。本製品の使用中に機器のメモリ内容が消去されても、当社では一切保証はいたしませんのでご了承ください。
- 本製品を代金決済付携帯電話でご使用になり、当該機能に使用不能が発生しても当社では一切保証いたしませんので予めご了承ください。
- 携帯電話機および、スマートフォンへの無理な接続は、機器故障の原因になりますので、お止めください。
- 機器のバッテリー残量が0の場合は充電できない場合があります。

FUJITSU

充電器　保証書

持込修理

品　番	FCT321	保証期間	本体1ヵ年

※お買いあげ日　　年　　月　　日

※お客様	ご芳名　　様
	ご住所　〒(　　)
	電　話　(　　)
※販売店	住所・店名
	電　話　(　　)

この保証書は、本書記載内容で無料修理を行なうことをお約束するものです。お買いあげの日から上記保証期間中に、取扱説明書・本体刻印・その他の注意書きに従った正常な使用状態で故障した場合には、本書記載内容にもとづき、お買いあげの販売店が無料修理いたしますので、商品と本保証書をご提示のうえ、お買いあげの販売店に修理をご依頼ください。

※印欄に記入のない場合は無効となりますから、必ずご確認ください。

FDK株式会社
〒105-5677 東京都港区新橋5-36-11
お客様ご相談センター フリーダイヤル 0120-03-0422

無料保証規定

1. 保証期間内でも次のような場合には有料修理となります。
①ご使用上での誤り、または改造や不当な修理による故障及び損傷。
②お買いあげ後の不適切な取扱い（例えば落下）、あるいは引越し、搬送等による故障及び損傷。
③火災・地震・落雷等による天災地変ならびに公害や異常電圧。その他、外部要因による故障及び損傷。
④業務用としての使用（車両・船舶への備品としての搭載等）、あるいは一般家庭用以外に使用された場合の故障及び損傷。
⑤本書の提示がない場合。
⑥本書にお買いあげ年月日、お客様名、販売店名の記入ない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
2. ご転居の場合は、事前にお買いあげの販売店にご相談ください。
3. ご贈答品等で、本書に記入されているお買いあげの販売店に修理をご依頼になれない場合には、別項の「お客様ご相談センター」をご覧ください。
4. 本書は再発行いたしませんので、紛失しないよう大切に保存してください。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
Effective only in Japan.

●この保証書は、本書に明示した期限及び条件のもとにおいての無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間が経過した後の修理などについてご不明な点がある場合には、お買いあげの販売店または当社「お客様ご相談センター」にお問い合わせください。

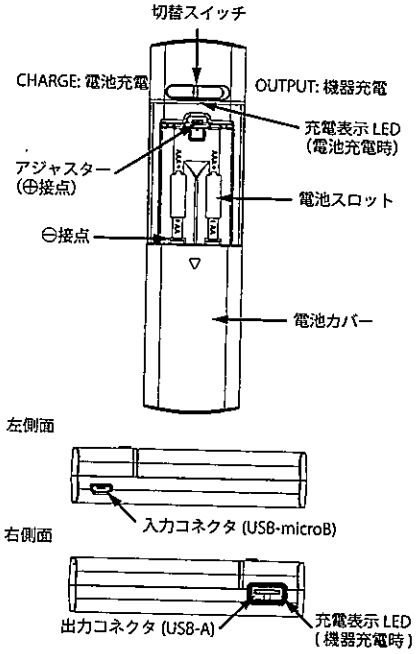
お客様ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取扱いについて

お客様ご相談窓口でお受けした、お客様のお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。
また、お客様の同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き第三者への開示は行いません。なお、お客様が当社にお電話でご相談、ご連絡いただいた時に、お客様のお申し出を正確に把握し、適切に対応するために、通話内容を録音させて頂くことがあります。

<利用目的>
●お客様ご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問い合わせおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のためにFDK株式会社および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

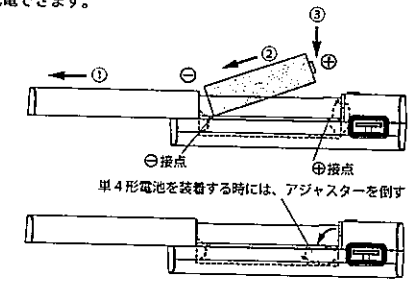
<業務委託の場合>
●上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせると共に、適切な管理監督をいたします。個人情報のお取り扱いについての詳細はホームページhttp://www.fdk.co.jpをご覧ください。

6 各部の名前

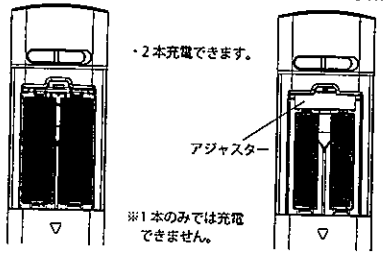


7 電池の入れ方

①電池カバーを開ける。
（単4形ニッケル水素電池を充電する場合は、アジャスターを倒す）
②充電器と電池の⊕⊖をあわせ、⊖側から電池を入れる。
③電池の⊕側を上から押し込む。
この充電器は、単3形または単4形ニッケル水素電池を一度に2本充電できます。

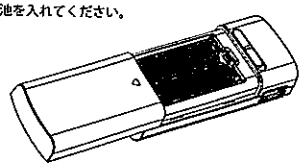


単３形ニッケル水素電池　　単４形ニッケル水素電池

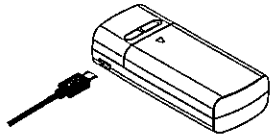


8 電池の充電のしかた

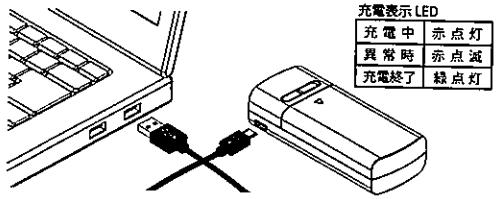
①切り替えスイッチを CHARGE 側にスライドし、電池を充電器に入れ、電池カバーを閉じる。
※必ず適合電池を入れてください。



②付属の充電ケーブルの USB-microB 型プラグを充電器に挿し込む。



③充電ケーブルの USB-A 型プラグを、電源が ON 状態のパソコンまたは USB-AC アダプタの USB コネクタに挿し込む。
●充電表示 LED が赤点灯し、充電を開始したことが確認できます。
●充電が完了すると充電表示 LED が赤から緑に変わります。



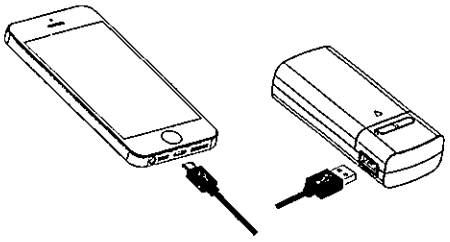
充電表示 LED

充電中	赤点灯
異常時	赤点滅
充電終了	緑点灯

9 機器の充電のしかた

①充電済みのニッケル水素電池または、新品アルカリ乾電池を２本充電器に入れ、電池カバーを閉じる。
※推奨電池は「11仕様」をご参照ください。
※2本とも同種の電池を入れてください。
(1本では動作しません)

②付属の充電ケーブルのUSB-A型プラグを充電器に挿し込む。



③充電ケーブルのUSB-microB型プラグを機器のUSB-microB型コネクタに挿し込む。

④切替スイッチをOUTPUT側にスライドする。

●USBコネクタ周辺が青に点灯し、出力を開始したことが確認できます。機器への充電の状態はお使いの機器本体側でご確認ください。

●機器の充電が完了すると充電中マークが消えて充電されなくなります。但し、機器への充電が終了してもUSBコネクタ周辺の青色の充電表示LEDは、消えない場合があります。

●機器への充電を終了した後は、切替スイッチをCHARGE側へスライドして、USBコネクタ周辺の青色の充電表示LEDが消灯している事を確認後、充電ケーブルを出力コネクタから抜いてください。

●ご使用の機器によっては、充電中マークが表示されても機器の電池が充電されない場合があります（機器の仕様によります）。その場合は、電源をOFFにして充電してください。それでも充電できない場合は、新しい電池または充電済み電池に交換してください。

10 トラブルシューティング（故障かな？と思ったら）

下記「対処の方法」で解決しない場合はお買い上げの販売店、または当社「お客様ご相談センター」へお問い合わせください。

←対応機器についてはこちら

現象	原因	対処の方法
充電表示LEDが点灯しない	・ニッケル水素電池が1本しか入っていない ・ニッケル水素電池が充電器に正しく入っていない	・「電池の入れかた」を参照し、正しく入れる ・⊕⊖の極性を合わせる
	USB-microB型の挿し込みが不十分	USB-microB型を確実に挿し込む
	パソコンがスタンバイモードになっている	スタンバイモードを解除する
	USB-ACアダプタを挿しているコンセントの電源が入っていない	電源を入れる
	適合電池以外の電池、あるいは、充電できない電池が混じっている	電池を取り出し、適合電池に交換する
	電池と充電器の接点の接触が汚れている	乾いた布や綿棒などを使って電池の⊕、⊖、および接点の汚れを拭き取る
充電表示LEDが点滅する	適合電池以外の電池、あるいは、充電できない電池が混じっている	電池を取り出し、適合電池に交換する
機器の充電量が少ない	電池と充電器の接点の接触が汚れている	乾いた布や綿棒などを使って電池の⊕、⊖、および接点の汚れを拭き取る
	新旧・異種電池が混じっている	同種の新品電池に交換する
	電池が劣化している	新品の電池に交換する
機器の充電量が少ない	充電時に充電器の使用温度範囲を超えていて電池が充電されていない	使用温度範囲内の環境で、再充電する
	使用する機器の消費電流が大きい	機器の電源をOFFにする
機器が充電できない	・電池が1本しか入っていない ・⊕⊖の極性があっていない	「機器の充電のしかた」を参照し、正しく入れる ・⊕⊖の極性を合わせる
	残量が少ない電池が混じっている	2本とも新品の電池もしくは充電済みの電池に交換する
	USB-microB型の挿し込みが不十分	USB-microB型を確実に挿し込む
	接続しているケーブルが付属品とは異なる	付属の充電ケーブルを使用する
	電池と充電器の接点の接触が汚れている	乾いた布や綿棒などを使って電池の⊕、⊖、および接点の汚れを拭き取る
	機器の充電に必要な電流が、定格出力を超えている	機器の入力電流が充電器の定格出力を超えている場合は充電できません
	充電できない機器である	詳しい情報は、10頁の二次元バーコードからご確認ください
充電・放電中に本体・電池があたたかい	使用中はあたたかくなりますが異常ではありません	しばらくしてから使用する
使用中に充電器から「ジーッ」という小さな音がする	充電器の特性であり、異常ではありません	そのまま使用する

11 仕様

外形寸法：98×41×23mm
本体質量：約55ｇ
使用温度：0～35℃
保存温度：-10～60℃
定格入力：DC 5V／最大0.8A
定格出力：DC 5V／最大0.5A
充電ケーブル：USB-A型—USB-microB型 約30cm
付属電池：単3形充電式ニッケル水素

適合電池と充電時間（目安）

ニッケル水素電池品番		2本充電
単３形	HR-3UTA(Min.1900mAh)	約3.5時間
	HR-3UTB(Min.1900mAh)	約3.5時間
	HR-3UTHA(Min.2400mAh)	約4.5時間
	HR-3UTHB(Min.2450mAh)※	約4.5時間
単４形	HR-4UTA(Min.750mAh)	約1.5時間

●JIS C 8708 2007(7.2.1)の充放電条件に基づき、最小容量をMin.（ミニマム）表示にしています。

※使い切った充電池を充電する場合、お使いのパソコンまたはUSB-ACアダプタによっては、上記時間内に満充電にならない場合があります。その場合、充電ケーブルを一度抜き挿しして再充電してください。

機器充電時の推奨電池

富士通製の単3形ニッケル水素電池
富士通製の単3形アルカリ乾電池

FDK株式会社
〒105-5677 東京都港区新橋5-36-11
お客様ご相談センター フリーダイヤル0120-03-0422